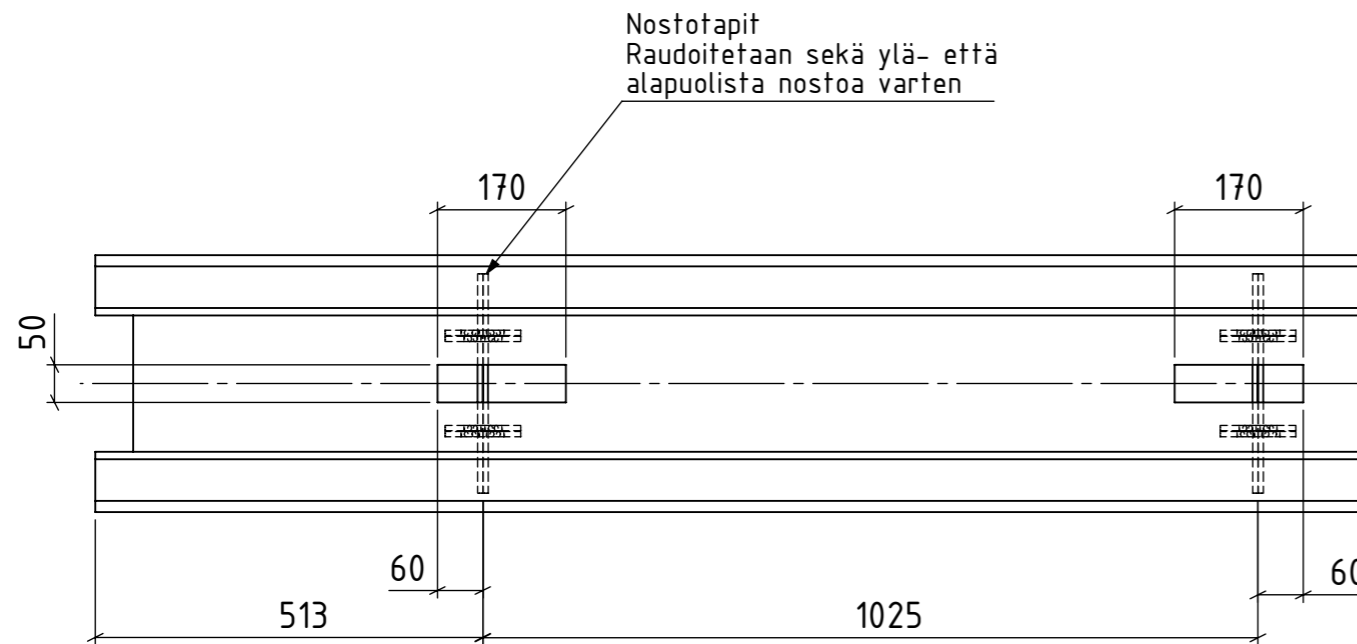
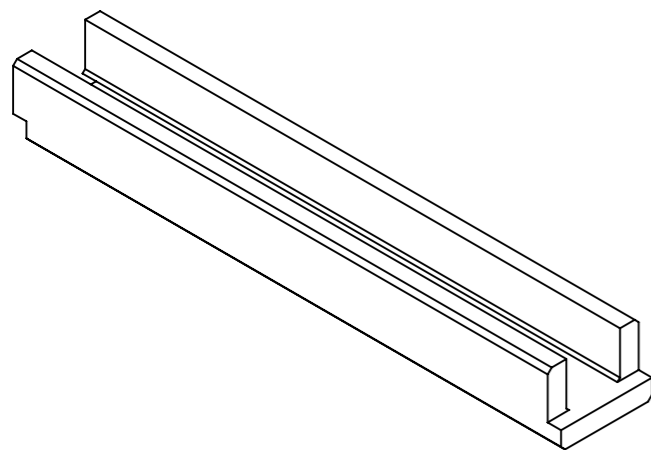
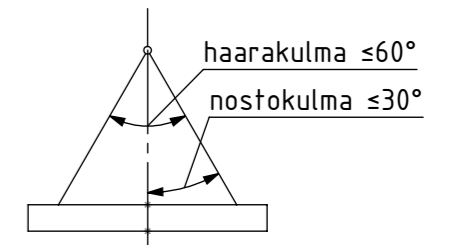


LEIKKAUS A-A

Betonin lujuuden on oltava vähintään 60 %  
nimellislujuudesta elementtiä nostettaessa



Nostotapit  
Raudoitetaan sekä ylä- että  
alapuolista nostoa varten



Mitoitusperusteet:

Ympäristytön maanpaine 16 kN/m<sup>2</sup>  
(kitkamaa  $\gamma_1=21,0$  kN/m<sup>3</sup> ja  $\Phi=38^\circ$ )

Liikenteen aiheuttama maanpaine 8 kN/m<sup>2</sup> vastaten maan  
pinnalla vaikuttavaa tasaista pintakuormaa 20 kN/m<sup>2</sup>

Rakenteen mitoituksessa on käytetty seuraavia  
murtorajatilan kuormakertoimia:  
- pysyvät kuormat 1,15  
- muuttuvat kuormat 1,5

Pyöräkuorma 5,0 kN (Pinta-ala 0,1 m x 0,1 m)

Betoni	C45/50-2
Rasitusluokka	XC4, XF3
Suunnittelukäyttöikä	50 v
Elementin massa	244 kg
Elementin tilavuus	93 dm <sup>3</sup>
Betonipeite	25 mm, sallittu poikkeama ±5 mm
Teräs	B600XA
Pintakäsittely	Muottipinta, hierto pinnassa
Pintakäsittelyluokka	B (BY 40)
Toleranssit	Luokka N (Betonielementtien toleranssit 2011)
Viisteet	Näkyviin särmiin viisteet tai pyöristys

Asiakas		Projekti		Piirustustyyppi	
				MITTAKUVA	
Mittakaava		Työnumero		Tarkastaja	
1:10 A3				Olli Haapamäki	
Suunnittelija		Piirtäjä		Pvm	
Valtteri Moisio		Olli Haapamäki		19.5.2021	
Nimitys		Tuotenro. 7802K7		Rev	
Rudus Oy Karvaamokuja 2a 00380 Helsinki puh: 020 447 7427 etunimi.sukunimi@rudus.fi		Kaapelikanavaelementti K-7			
ACRH COMPANY		200x170x2050 kevyt		Piirustusnumero	